

## Задания для обучающихся 5–9 классов

### Задание №1

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) выдающихся российских (советских) экономистов:

(А) «Американский экономист–математик Мур, который... выставляет положение, что экономические циклы являются производными от основных циклов неэкономических явлений, именно от циклов урожайности, вызываемых периодичностью количества атмосферных осадков... Мы считаем работы Мура очень интересными и главное значение их видим в том, что автор пытается облечь их в строго математическую форму закономерности процессов экономической динамики. Эмпирическим обобщениям, носящим математическую форму, несомненно, принадлежит будущее в экономической науке».

(Б) «Мы являемся свидетелями эпохи, когда на очередь практического осуществления в грандиозном масштабе поставлена задача овладения стихийными силами социально-экономической жизни и подчинения ее сознательному, планомерному руководству со стороны государства. Эта задача предполагает не только знание, видение упомянутых сил, но и предвидение их действия. Только на основе этого знания и предвидения возможно построение реального плана и перспектив сознательного организационно-регулирующего действия... Но план без всякого предвидения — ничто».

(В) «Я смотрю оптимистически на возможность широкого распространения математических методов в экономике, в особенности оптимизационных методов в управлении экономикой на всех уровнях... Трудности моделирования и создания необходимой информации могут быть преодолены обогащением арсенала используемых средств, в результате новых оригинальных исследований в экономике, дальнейшего развития математического аппарата, техники, а также сочетания этих средств с интуицией и опытом человеческого разума».

**Выполните следующие задания:**

**Определите, кто является автором каждого из приведенных высказываний.**

### Задание №2

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития государств-членов одного интеграционного объединения за декабрь 2022 года:

Государство	численность рабочей силы, тыс. человек	среднемесячная номинальная заработная плата, рублей	индекс потребительских цен, % к декабрю 2021 г.
(1)	74 924,2	64 191	111,9
(2)	9 429,8	44 258	120,3
(3)	5 026,8	42 034	112,8
(4)	2 712,7	21 468	114,7
(5)	1 322,3	36 354	108,3

**Выполните следующее задание:**

**Определите: (А) о каком объединении идет речь; (Б) наименование государств, обозначенных в таблице цифрами (1) – (5).**

### Задание №3

Золотовалютные резервы страны N размещены в трех валютах: доллары США, евро и японские йены. На 1 января 2023 года золотовалютные резервы были равны 60 млрд. долларов США, при этом 40% (в стоимостном измерении) приходилось на доллары США, 40% — на евро и 20% на японские йены. На 1 января 2023 года валютные курсы составляли 1,07 доллара США за один евро, 130 японских йен за доллар США. На 1 января 2024 года валютные курсы составляли 1,1 доллара США за один евро, 145 японских йен за доллар США. Известно, что каких-либо операций с резервами Центральных банк страны не осуществлял.

**Определите, на сколько процентов изменилась за 2023 год величина золотовалютных резервов страны N, измеренная в долларах США.**